



geräuschreduziert

Die VAQ- Serie wurde für den Gebrauch als Rüttler, Stampfer und zur Oberflächenverdichtung für die Betonfertigung entwickelt. Eine weitere Anwendung wäre der Einsatz an Behältern, Rütteltischen, Fördereinrichtungen und vielen anderen Bereichen in der Industrie.

Die VAQ- Außenvibratoren zeichnen sich durch hohe Arbeitsmomente und Vibrationsfrequenzen aus, wobei die Konstruktion mit lediglich zwei beweglichen und fünf festen Teilen auskommt. Eine Lagerung kommt bei diesen Vibratoren nicht zum Einsatz. Aufgrund dessen sind die üblichen Wartungs- und Lagerprobleme bei diesen Vibratoren ausgeschlossen.

Die Vibratoren werden mit den entsprechenden Schnellspannvorrichtungen (optional) QR-2 oder QR-4 eingesetzt.

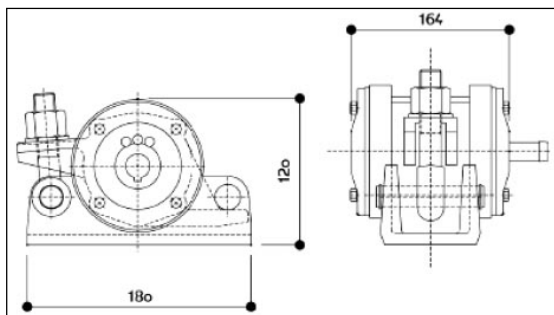
Technische Daten

Gerät	Frequenz min ⁻¹ 6 bar	Kraft kN 6 bar	Arbeitsmoment kgcm 6 bar	Luftverbrauch l/min 6 bar	passende Schnellspann- vorrichtung	Gewicht kg
VAQ-1000	16500	11,0	0,75	1100	QR-2	7,2
VAQ-1400	16000	14,2	1,02	1200	QR-2	7,3
VAQ-2500	9000	25,0	3,50	1600	QR-4	15,0
VAQ-2700	16000	27,0	1,95	1600	QR-4	14,0
VAQ-4000	15200	40,0	2,96	1800	QR-4	14,5
VAQ-4000S	10200	40,0	5,51	1800	QR-4	18,0
VAQ-4500	8500	45,0	9,50	1800	QR-4	17,6
VAQ-6000	14500	60,0	5,40	1800	QR-4	16,3

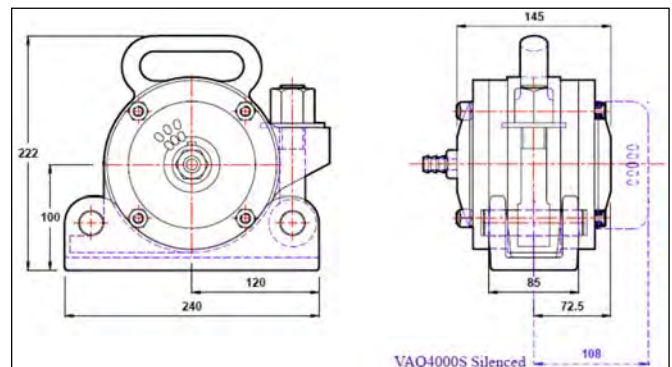
Frequenz und Kraft nehmen auf weniger steifen Unterlagen ab.
Geräuschpegel VAQ-4000S = 90 dBA

Abmessungen in mm

VAQ-1000 und 1400 mit QR-2 Schnellspannvorr.

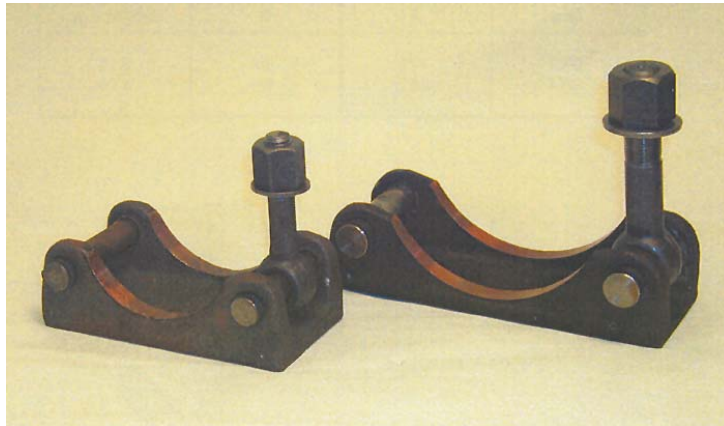


VAQ-2500 bis 6000 und 4000S mit QR-4 Schnellspannvorr.



Weitere Informationen im Internet www.aldak.de unter: " **pneumatische Vibratoren** " .

QR-2 & QR-4 Schnellspannvorrichtung

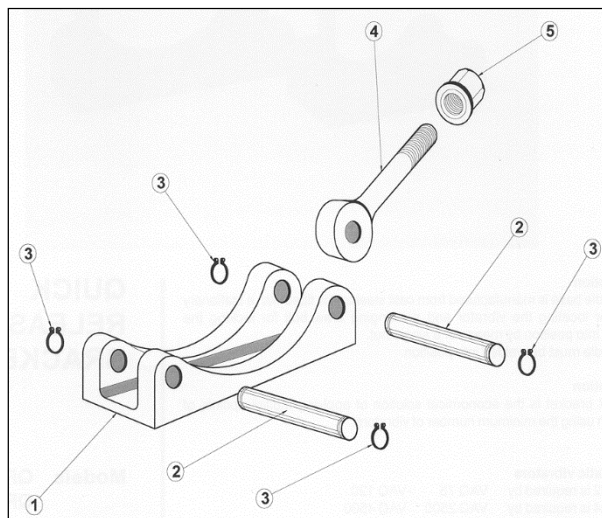


Die QR- Schnellspannvorrichtung wird aus Stahlguss hergestellt. Ein fester Querbolzen dient zur Aufnahme des Vibrators, der beweglichen Schraubenbolzen zur Fixierung des Vibrators mit nur einer Mutter. Die Grundplatte sollte angeschweißt werden.

Abmessungen in mm

Typ	Länge	Breite	Gewicht / kg	geeignet für
QR-2	180	95	3,15	VAQ 75 & 120 & 1000 & 1400, VTHF 6/500 RS
QR-4	240	86	4,75	VAQ 2500 & 2700 & 4000 & 4000S & 4500 & 6000, ITVAF 6/1210 RS & 6/1510 RS & 9/1110 RS & 9/1510 RS, ITV-VR/1210 RS & 2010 RS, VTHF 6/1000 RS, VTF 3/800 RS

Ersatzteilnummern



Position	1	2	3	4	5
Bezeichnung	Grundplatte	Querbolzen	Sicherungsring	Schraubbolzen	Sechskantmutter
Menge	1	2	4	1	1
QR-2	2572	4365	4366	2573	1935
QR-4	1915	4364	4293	1948	1953

Wir behalten uns das Recht vor, Spezifikationen oder Produkte ohne Ankündigung oder Verpflichtung zu verbessern, abzuändern oder zurückzunehmen.

Weitere Informationen im Internet www.aldak.de unter: " **pneumatische Vibratoren** " .